

**FICHA REDUCIDA**

Marca:	Tipo (VT):	Variante (VT):	Versión (VT):	Denominación comercial:
PIAGGIO	MA2	1	00	BEVERLY

Categoría, subcategoría y su subcategoría del vehículo (VT): L3e-A2

Nombre y dirección del fabricante del vehículo base: PIAGGIO & C. S.p.A. Viale Rinaldo Piaggio, 25, 56025 PONTEDERA (Pi), ITALIA.

Nombre y dirección del fabricante de la última fase de fabricación o transformador del vehículo: N/A

Nombre y dirección del representante del fabricante: N/A

Emplazamiento de la placa del fabricante: En el portacascos.

Parte fija VIN o número(s) de bastidor(es) afectados en caso de

~~series cortas o casos excepcionales aplicaciones particulares según art. 5:~~ ZAPMA2100

Emplazamiento del número de identificación del vehículo (VIN): Tubo principal derecho del chasis.

Número de homologación CE (Si procede): e3*168/2013*00004*01

Fecha: ---

Constitución general del vehículo	
Nº de ejes y ruedas	2 ejes y 2 ruedas
Ejes con ruedas gemelas	N/A
Ejes motrices	1, trasero
Distancia entre ejes (mm) / Del sidecar	1535 / N/A
Dimensiones (mm)	
Via delantera	N/A
Via trasera /Via del sidecar	N/A
Longitud	2190
Longitud máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Anchura	780
Anchura máxima admisible del vehículo completado / transformado	N/A
Altura	1430
Masas (kg)	
Masa en orden de marcha	183
Masa real	258
Masa máxima en carga técnicamente admisible (MMTA)	375
Masa máxima en carga técnicamente admisible 1º eje (MMTA 1º eje)	130
Masa máxima en carga técnicamente admisible 2º eje (MMTA 2º eje)	245
Masa máxima en carga técnicamente admisible en eje de sidecar	N/A
Masa máxima remolcable: Con freno /sin freno (en su caso)	N/A
Masa Máxima técnicamente admisible del conjunto	N/A
Unidad motriz	
Fabricante o marca motor	Piaggio
Código marcado en el motor	MA21M



Motor combustión interna	
Principio de funcionamiento	Cuatro tiempos, encendido por chispa.
Número y disposición de cilindros	1 , Horizontal
Cilindrada (cm^3)	278
Tipo de combustible o fuente de energía	Gasolina
Potencia neta máxima (kW) a (min^{-1}) (VT)	15,5 / 7250
Tipo de refrigeración	Líquida
Sistema de alimentación (Carburador/inyección)	Inyección
Relación potencia máxima / masa vehículo en orden de marcha (kW/Kg) (VT)	0,085
Motor eléctrico	
Potencia durante 15/30min. (kW)	N/A
Configuración eléctrica del vehículo	N/A
Eléctrico puro de batería BEV/eléctrico híbrido no enchufable HEV/humano y eléctrico/ eléctrico de autonomía extendida REEV	N/A
Categoría del vehículo eléctrico híbrido: Carga exterior: PHEV	N/A
Transmisión	
Velocidad máxima del vehículo por construcción / declarada por el fabricante (VT)	---
Transmisión (tipo)	Primaria: Correa Secundaria: Engranajes
Relación de transmisión (n^o y relaciones)	Variador automático, con correa trapezoidal y poleas de garganta variable. 1: 2,30 a 1: 0,81
Relación final	1: 8,393
Suspensión	
Breve descripción del tipo de suspensión delantera / trasera / y sidecar	Horquilla telescópica hidráulica / Motor basculante con dos amortiguadores con muelles helicoidales
Designación de la medida del neumático eje 1 (índices de carga y velocidad mínimos)	110/70 R16 52P
Designación de la medida del neumático eje 2 (índices de carga y velocidad mínimos)	140/70 R14 66P
Designación de la medida del neumático eje sidecar, (indicar índices de carga y velocidad mínimos)	N/A
Reglamento de homologación de neumáticos	Reglamento de homologación de neumáticos: 97/24/EC Capítulo 1 o equivalentes
Dirección	
Tipo / Asistencia	Manillar a la rueda delantera / sin asistencia
Frenado	
Breve descripción del dispositivo de frenado de servicio (delantero/trasero/combinado)	La Leva de freno accionada con la mano derecha actúa sobre el dispositivo de freno delantero./ La Leva de freno accionada con la mano izquierda actúa sobre el dispositivo de freno trasero. / ---
Dispositivos de frenado eje delantero	Freno hidráulico por disco D.300mm y pinza de freno (1 unidad)



Número de identificación del vehículo: ZAPMA210000043160

Dispositivos de frenado eje trasero	Freno hidráulico por disco D.240mm y pinza de freno (1 unidad)
Dispositivo frenado estacionamiento	N/A
Sistema avanzado de frenado: ABS / CBS/ ABS y CBS / ninguno:	ABS
Carrocería	
Tipo de carrocería (vehículos de 3 y 4 ruedas)	N/A
Elementos de protección aerodinámica: moto desnuda/carenado integral/ semi-carenado	Semi-carenado
Número y disposición de las puertas	N/A
Número y emplazamiento de los asientos	1, central.
Nº plazas	2
Nº homologación CE del dispositivo de acoplamiento, en su caso	N/A
Tipos o clases de dispositivos de enganche que pueden instalarse	N/A
Valores característicos: D/S	N/A
Dispositivo contra la utilización no autorizada del vehículo: Si /NO / Opcional	Si
Cinturones de seguridad: indicar tipo y contraseñas de homologación en su caso	N/A
Espejos retrovisores: Numero y código de homologación	2, E11 81R-001047
Dispositivo de señalización acústica: (Código de homologación del componente)	Zumbador eléctrico, no consta número de homologación (El original de fábrica)
Velocímetro y Cuentakilómetros: (Tipo y rango de medición)	Mecánico- Analógico, 0-160 Km/h
Asideros para el pasajero Nº: Indicar Cincha o asidero(s) rígido(s)	1, Asidero rígido
Descripción de los dispositivos luminosos utilizados: Nº y códigos de homologación	
1 Luz delantera corto alcance E13 00 12536	
1 luz delantera largo alcance E13 00 12536	
1 luz delantera posición E13 00 12536	
2 luces de dirección delanteras E3 50R-00 2861	
2 luz de frenado E3 50R-00 286	
2 luz de posición trasera E3 50R-00 286	
1 luz de placa posterior de matrícula E4 50R-000611	
1 catadióptrico trasero no triangular E4 023284	
2 Luces de dirección traseras E3 50R-00 286	
Eficacia medioambiental	
Nivel de ruido parado (dB) a (min^{-1}) (VT)	84 /3625
Nivel de ruido en marcha (dB) a (min^{-1}) (VT)	---
Dispositivo de escape / silenciosos	
Marca: Piaggio / Piaggio	
Código o indentificación de marcado en el (los) dispositivo (s): MRS 25 / MRS25	
Calalizador / Sonda Lambda: No / Si	
Valor de CO (g/ min) en ciclomotores, (% volumen) otras categorías (VT)	0,01
Valor corregido coeficiente de absorción: min^{-1} (Para encendido compresión diésel)	N/A
Emisiones de CO ₂ (combinado) (en su caso) (VT) g/Km	76
Potencia Fiscal (CVF)	2,34
Autonomía eléctrica km	N/A
Consumo eléctrico Wh/km	N/A
Observaciones:	Nivel de emisiones: Euro 4 Clasificación según reglamento general de vehículos: 04.00
Opciones incluidas en la homologación tipo	· Parabrisas bajo



Número de identificación del vehículo: ZAPMA210000043160

· Baúl trasero desmontable

Datos del técnico responsable:

- Colegiado N°27040
- Colegio de ingenieros graduados e ingenieros técnicos industriales de Barcelona

**RIAGUAS OLIVA
XAVIER -
52167702E**

Firmado digitalmente por
RIAGUAS OLIVA XAVIER -
52167702E
Fecha: 2025.11.04 07:42:07
+01'00'